

contator, tamanho 00, de 3 polos, CA-3 4kW/400V, conexão parafusada interruptor auxiliar 22E (2 NO + 2 NF) largura da estrutura 45mm CC 110 V acionamento CC

Designação do produto	Contator miniatura
Designação do tipo de produto	3TF2

Dados técnicos gerais

Tamanho do contactor	0
Classe de protecção IP	IP20
• na parte frontal	
Indicadores de referência segundo a IEC 81346-2:2009	Q

Circuito de corrente principal

Quantidade de pólos para circuito principal	3
Número de contactos de fecho para contactos principais	3
Número de contactos de abertura para contactos principais	0
Corrente de funcionamento	9 A 2,6 A
• a AC-3	
— com 400 V valor estipulado	
• com AC-4 com 400 V valor estipulado	
Potência de funcionamento	10 kW 4 kW 1 150 W
• com AC-1	
— com 400 V valor estipulado	
• a AC-3	
— com 400 V valor estipulado	
• com AC-4 com 400 V valor estipulado	

Circuito de corrente de comando/ ativação

Tipo de tensão da tensão de alimentação de comando	CC
Tensão de alimentação de comando com DC	110 V
• valor estipulado	
Modelo do comando do accionamento de comutação	convencional

Circuito de corrente secundário

Número de contactos de abertura para contactos auxiliares	2
• ligação instantânea	

Número de contactos de fecho para contactos auxiliares	
<ul style="list-style-type: none"> • ligação instantânea 	2

Montagem/ Fixação/ Dimensões

Tipo de fixação	fixação de parafusos e trinquete em carris 35 mm de acordo com a DIN EN 50022
<ul style="list-style-type: none"> • Montagem em série 	Sim
Altura	48 mm
Largura	45 mm
Profundidade	96 mm

Conexões/ terminais

Execução da ligação eléctrica	
<ul style="list-style-type: none"> • para circuito principal 	ligação aparafusada
<ul style="list-style-type: none"> • para circuito de corrente auxiliar e de controlo 	ligação aparafusada

Certificados/Homologações

General Product Approval	Functional Safety/Safety of Machinery	Declaration of Conformity
---------------------------------	--	----------------------------------



[Type Examination Certificate](#)



EG-Konf.

Declaration of Conformity	Test Certificates	Marine / Shipping	other
----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



[Environmental Confirmations](#)

other	Railway
--------------	----------------

[Confirmation](#)

[Special Test Certificate](#)

Outras informações

Information- and Downloadcenter (catálogo, brochuras,...)

www.siemens.com/sirius/catalogs

Industry Mall (encomendar online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3TF2222-0BF4>

CAX Online Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TF2222-0BF4>

Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TF2222-0BF4>

Base de dados das imagens (fotografias do produto,desenhos de medida em 2D, modelos em 3D, esquemas eléctricos, macros EPLAN...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TF2222-0BF4&lang=en

Curva característica: Comportamento de ativação, I^t, Corrente de passagem

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TF2222-0BF4/char>

Outras curvas características (p. ex. vida útil eléctrica, frequência de manobra)

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TF2222-0BF4&objecttype=14&gridview=view1>

última alteração:

12-09-2019